

HP Deskjet 3900 series



**Felhasználói kézikönyv**

## A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

A HP termékekre és szolgáltatásokra csak az a jótállás érvényes, mely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai, szerkesztési hibákért illetve hiányosságokért.

## Védjegyek

A Microsoft, az MS, az MS-DOS és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A TrueType az Apple Computer, Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az AdobeRGB és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated cég védjegyei.

Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## Kifejezések és jelölések

Az alábbi kifejezések és jelölések szerepelnek ebben a felhasználói kézikönyvben.

### Kifejezések

A HP Deskjet nyomtató **HP nyomtatóként** vagy egyszerűen **nyomtatóként** van említve.

### Figyelmeztetések

A **Vigyázat** jelzés a HP Deskjet nyomtató vagy más berendezés károsodásának lehetőségére figyelmezteti. Például:



**Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat.

A **Figyelem** jelzi, hogy sérülést okozhat magának vagy másoknak. Például:



**Figyelem!** Tartsa mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.

# Tartalom

<b>1</b>	<b>Üdvözljük!</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Különleges jellemzők</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Az első lépések</b>	<b>5</b>
	A nyomtató szolgáltatásai	5
	Áramellátás gomb és jelzőfény	6
	Papírtálca	6
	Nyomtatópatronok	8
	Tintahelyettesítő üzemmód	9
<b>4</b>	<b>Csatlakozás a nyomtatóhoz</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Fényképek nyomtatása</b>	<b>11</b>
	Keret nélküli fotók nyomtatása	11
	Fényképek nyomtatása szegéllyel	13
	HP Real Life technológia	14
	PhotoREt	15
	Maximális dpi	15
	Exif Print	16
	Fotópapír tárolása és kezelése	16
	Takarékosság fényképek nyomtatásakor	17
<b>6</b>	<b>Egyéb dokumentumok nyomtatása</b>	<b>18</b>
	E-mail	18
	Levelek	19
	Dokumentumok	20
	Borítékok	21
	Brosúrák	22
	Üdvözlőkártyák	22
	Levelezőlapok	23
	Írásvetítő fóliák	24
	Címkék	25
	Kartotékkartonok és egyéb kisméretű média	26
	Füzetek	27
	Posztterek	28
	Vasalható nyomóminták	29
<b>7</b>	<b>Nyomtatási tippek</b>	<b>32</b>
	Nyomtatási parancsikonok	32
	Gyors/gazdaságos nyomtatás	32
	Általános mindennapi nyomtatás	33
	Prezentáció nyomtatása	33
	A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása	33
	A nyomtatás minőségének beállítása	34
	Az oldalsorrend megadása	34
	Több oldal nyomtatása egy lapra	35
	Nyomtatási kép	35
	Egyedi papírméret beállítása	35
	Papírtípus választása	36
	Nyomtatási gyorsbeállítások	36

	Kétoldalas nyomtatás.....	37
<b>8</b>	<b>Nyomtatószoftver</b> .....	40
	Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.....	40
	A Mi ez? súgó.....	40
	Tinta állapota ablak.....	41
	A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése.....	41
<b>9</b>	<b>Karbantartás</b> .....	42
	Nyomtatópatronok behelyezése.....	42
	A nyomtatópatronok illesztése.....	44
	A nyomtatópatronok automatikus tisztítása.....	45
	Tesztoldal nyomtatása.....	45
	A becsült tintamennyiség megtekintése.....	45
	A nyomtató házának karbantartása.....	46
	A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról.....	46
	A nyomtatópatronok kézi tisztítása.....	46
	A nyomtatópatronok karbantartása.....	48
	A nyomtató Szerszámosládája.....	48
<b>10</b>	<b>Hibaelhárítás</b> .....	50
	A nyomtató nem nyomtat.....	50
	Papírelakadás.....	51
	Papír problémák.....	53
	A nyomtató elakadt.....	53
	Nyomtatópatron hibák.....	54
	A fényképek nyomtatása nem megfelelő.....	56
	Gyenge a nyomtatási minőség.....	56
	A dokumentum nyomtatása hibás.....	57
	Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal.....	58
	Hibaüzenetek.....	61
	Az Áramellátás jelzőfény villog.....	63
	A dokumentum nyomtatása lassú.....	64
	Ha továbbra is problémákba ütközik.....	64
<b>11</b>	<b>Tartozékok</b> .....	65
	Papír.....	65
	USB-kábelek.....	65
<b>12</b>	<b>Specifikációk</b> .....	66
	A nyomtató specifikációi.....	66
<b>13</b>	<b>Környezetvédelmi nyilatkozat</b> .....	67
	Környezetvédelmi nyilatkozat.....	67
	A nyomtatópatronok újrahasznosítása.....	68
	<b>Tárgymutató</b> .....	70

# 1 Üdvözljük!

Ha valamely kérdésére választ keres, kattintson a következő témakörök egyikére:



- Különleges jellemzők
- Az első lépések
- A nyomtató csatlakoztatása
- Fényképek nyomtatása
- Egyéb dokumentumok nyomtatása
- Nyomtatási tippek
- Nyomtatószoftver
- Karbantartás
- Hibaelhárítás
- Tartozékok
- Specifikációk
- Környezetvédelmi nyilatkozat

## 2 Különleges jellemzők

Gratulálunk! Ön birtokába jutott egy HP Deskjet nyomtatónak, amely a következő nagyszerű jellemzőkkel rendelkezik:

- **Felhasználóbarát:** Egyszerűen beüzemelhető és működtethető.
- **Keret nélküli nyomtatás:** 4 x 6 hüvelyk méretű fényképek esetén a teljes papírra is tud nyomtatni a [keret nélküli nyomtatás](#) lehetőséggel.
- **Tintaszintkijelző:** Megtekintheti az egyes nyomtatópatronok közelítő tintaszintjét a képernyőn megjelenő [Tinta állapota ablak](#) segítségével.
- **Tintahelyettesítő üzemmód:** A [tintahelyettesítő mód](#) segítségével egy nyomtatópatronnal is folytathatja a nyomtatást, amennyiben a másik patronból kifogyott a tinta.
- **Real Life technológia:** A HP [Real Life technológia](#) egyszerűbbé teszi a jobb minőségű képek készítését. Az automatikus vörösszem eltávolítás és az árnyas részek kiemelésére szolgáló adaptív megvilágítás csak néhány példa a rendelkezésre álló technológiákra.

# 3 Az első lépések

- A nyomtató szolgáltatásai
- Áramellátás gomb és jelzőfény
- Papírtálca
- Nyomtatópatronok
- Tintahelyettesítő üzemmód

## A nyomtató szolgáltatásai

A nyomtató több szolgáltatással járul hozzá a nyomtatás könnyebbé és hatékonyabbá tételéhez.



1	Áramellátás gomb és jelzőfény
2	Papírtálca



1	Nyomtatópatronok
---	------------------



1 USB port

## Áramellátás gomb és jelzőfény

A nyomtató be- és kikapcsolásához az Áramellátás gombot használja. A nyomtatónak az Áramellátás gomb megnyomása után szüksége lehet néhány másodpercre, hogy bekapcsoljon.



1 Áramellátás gomb és jelzőfény

Amikor a nyomtató dolgozik, az Áramellátás jelzőfény villog.



**Vigyázat!** A nyomtató be- és kikapcsolásához mindig az Áramellátás gombot használja. Ha a hálózati tápkábelt, a túlfeszültség elleni védőeszközt vagy a falikapcsolót használja a nyomtató be- és kikapcsolásához, az a nyomtató meghibásodásához vezethet.

## Papírtálca

A kihajtható papírtálca tárolja a nyomtatáshoz használt papírt vagy más hordozót. Nyomtatás előtt hajtsa ki a papírtálcát.



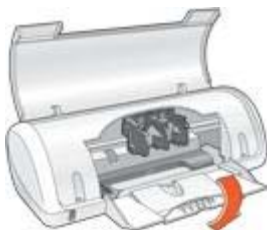
## Papírtálca kihajtása

A papírtálca kihajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.



2. Engedje le a papírtálcát.



3. Hajtsa ki a tálcá hosszabbítóját.

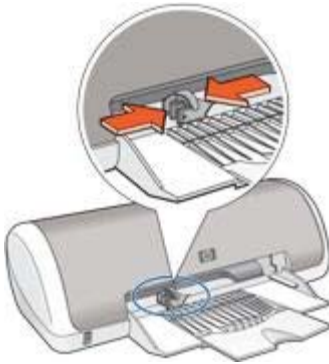


4. Engedje vissza a nyomtató tetejét.



### A papírtálca használata

Különböző méretű médiára történő nyomtatáskor csúsztassa a papírszabályzót jobbra vagy balra. A kinyomtatott lapok a papírtálca tetejére kerülnek.



**Megjegyzés** A **nyomtatópatronokat** nyomtatás előtt be kell helyezni.

## Nyomtatópatronok

A nyomtató két nyomtatópatront használhat.



1	Háromszínű nyomtatópatron
2	Fekete nyomtatópatron

### Nyomtatópatronok cseréje

Nyomtatópatronok vásárlásakor figyeljen a nyomtatópatronok azonosítószámára.

A nyomtatópatronok azonosítószámát három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatronon lévő címkét.



1 Azonosítószám-címke

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron rendelési információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#), kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatronból kifogy a tinta, a nyomtató [tintahelyettesítő üzemmódban](#) is képes működni.

Cserepatron behelyezésével kapcsolatos információkért olvassa el a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

## Tintahelyettesítő üzemmód

Használja a tintahelyettesítő üzemmódot, ha csak egy nyomtatópatronnal kívánja üzemeltetni a nyomtatót. A tintahelyettesítő mód akkor aktiválódik, amikor az egyik nyomtatópatront kiveszi a foglalatából.

### Tintahelyettesítő mód kimenete

A tintahelyettesítő módban való nyomtatás lassítja a nyomtatót és hatással van a nyomtatok minőségére is.

Behelyezett nyomtatópatron	Eredmény
Fekete nyomtatópatron	A színek nyomtatása szürkeárnyalatban történik.
Háromszínű nyomtatópatron	A színek nyomtatva lesznek, de a fekete kiszürkül, nem marad tiszta fekete.

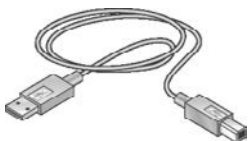
### Kilépés a tintahelyettesítő módból

Helyezzen be két nyomtatópatront a nyomtatóba a tintahelyettesítő üzemmód megszüntetéséhez.

A nyomtatópatronok behelyezésének információit megtalálja a [nyomtatópatronok behelyezése](#) lapon.

# 4 Csatlakozás a nyomtatóhoz

A nyomtató univerzális soros busz (USB) kábellel csatlakozik a számítógéphez. Az USB-kábel használatához a számítógépen a Windows 98 vagy annál újabb verziójú operációs rendszernek kell futnia.



A nyomtató USB-kábellel történő csatlakoztatásához tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt telepítési rajzot.



**Megjegyzés** Az USB-kábelt nem minden esetben tartalmazza a nyomtató kereskedelmi csomagja.

# 5 Fényképek nyomtatása

A nyomtatószoftver számos funkciót kínál a digitális fényképek nyomtatásának megkönnyítésére, és a fotóminőség javítására.

Tájékoztató a következő feladatok végrehajtásának módjáról:

- [Keret nélküli fényképek](#) nyomtatása.
- Fénykép nyomtatása [kerettel](#).
- A fényképek javítása a [HP Real Life technológia](#) segítségével.
- Legjobb sebesség-minőség kombináció biztosítása a [PhotoREt](#) mód segítségével.
- Legnagyobb nyomtatási felbontás elérése a [maximum dpi](#) beállítással.
- [Exif Print formátumú](#) fotó nyomtatása, ha az Exif Print funkciót támogató szoftverrel rendelkezik.
- A fotópapír meghajlásának megakadályozása a [fotópapír tárolási és kezelési utasítások](#) követésével.
- [Pénz és tinta megtakarításához](#) fotók nyomtatásakor használjon HP közönséges fotópapírt.

## Keret nélküli fotók nyomtatása

Keret nélküli fényképek nyomtatásához használjon 0,5 hüvelyk füllel rendelkező 4 x 6 hüvelykes (10 x 15 cm, 1,25 cm fül) fotópapírt; a fénykép három oldalán keret nélküli lesz, az alsó oldalán lesz egy vékony keret, melyet letépvé a fénykép teljesen keret nélkülivé válik.



Ha lehetővé fül nélküli 4 x 6 hüvelykes fotópapírra nyomtat, akkor a nyomatnak csak az alján lesz keret, a másik három oldalán nem.



### Írányelvek

- Ne nyomtasson keret nélküli fényképeket **tintahelyettesítő üzemmódban**. A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
- Nyissa meg a fájlt a szoftverprogramban és adja meg a fotó méretét. Győződjön meg róla, hogy a méret azonos a kép nyomtatására használni kívánt papír méretével.
- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP premium plus fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért tekintse meg a **fotópapír tárolása** oldalt.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 15 db fotópapír.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a fotópapírt a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie.  
Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás



**Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.

3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Fotónyomtatás-keret nélkül** pontra, majd válassza ki a következő lehetőségeket:

– **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**



**Megjegyzés** A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Papír/Minőség** lapra, majd a **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
  - **Papírméret:** Megfelelő papírméret keret nélküli fotónyomtatáshoz
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
4. Igény szerint állítsa be a **HP Real Life technológiát**.
5. A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.
- Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírra nyomtatott, a fülek eltávolításával tegye a dokumentumot teljesen keret nélkülivé.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a **Mi ez? sűgó** használatával juthat bővebb információhoz.

## Fényképek nyomtatása szegéllyel

Fényképek fehér kerettel történő nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat.

### Irányelvek

- Az elhalványulás maximális kivédése érdekében használjon HP premium plus fotópapírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért tekintse meg a **fotópapír tárolása** oldalt.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 15 db fotópapír.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
  2. Nagy fényképek számára helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.
- A papír túl fog érni a tálca szélén.



3. 4 x 6 hüvelykes (10 x 15 cm) fényképek esetén helyezze a fotópapírt a tálca jobb oldalára.

A nyomtatandó oldalnak lefelé, a rövid oldalnak pedig a nyomtató felé kell néznie. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

## Nyomtatás



**Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** pontra, majd válassza ki a következő lehetőségeket:
  - **Nyomtatási minőség: Normál** vagy **Legjobb**



**Megjegyzés** A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Papír/Minőség** lapra, majd a **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
  - **Papírméret:** Megfelelő fotópapírméret
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
4. Igény szerint állítsa be a **HP Real Life technológiát**.
  5. A fotó nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a **Mi ez? súgó** használatával juthat bővebb információhoz.

## HP Real Life technológia

A HP Real Life technológia egyszerűbbé teszi a jobb minőségű képek készítését. Az automatikus vörösszem eltávolítás és az árnyas részek kiemelésére szolgáló adaptív megvilágítás csak néhány példa a rendelkezésre álló technológiákra.

### A HP Real Life technológia megnyitása

Kövesse az alábbi lépéseket a HP Real Life technológia párbeszédpanel megnyitásához:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd a **HP Real Life technológia** gombra.



## A HP Real Life technológia használata

A HP Real Life technológia párbeszédpanelt a következő opciók beállítására használhatja:

1. **Automatikus vörösszem eltávolítás:** Kattintson a **Be** elemre a fénykép vörösszem-hatásának automatikus eltüntetéséhez vagy csökkentéséhez.
2. **Fénykép élénkítése:** Az elmosódott képek élénkítése. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a kontrasztot.
3. **Adaptív megvilágítás:** Árnyékban lévő részek kiemelése. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a világosságot és sötétséget.
4. **SmartFocus:** A kép minőségét és tisztaságát növeli. Kattintson a **Be** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan végezze a képek fókuszálását.
5. **Élesség:** Állítsa be a kívánt képélességet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a képélesség szintjét.
6. **Simítás:** Lágylítja a képet. Kattintson az **Automatikus** elemre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatószoftver automatikusan állítsa be a kép simításának szintjét.

## PhotoREt

A PhotoREt a nyomtatási sebesség és a képminőség legjobb kombinációját nyújtja.

A PhotoRet technológiával való nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomatási minőség** legördülő listában kattintson a **Legjobb** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Maximális dpi

A maximális dpi nyomtatási minőség beállítás 4800 x 1200 optimalizált dpi nyomtatást kínál.

Ennek a nyomtatónak a 4800 x 1200 optimalizált dpi a legjobb minőségű felbontása. Ha a nyomtatószoftverben a 4800 x 1200 optimalizált dpi van kijelölve, a háromszínű nyomtatópatron 4800 x 1200 optimalizált dpi módban (maximálisan 4800 x 1200 optimalizált dpi szín és 1200-as bemeneti dpi) nyomtat.



**Megjegyzés** A Maximum dpi használata esetén hosszabb lesz a nyomtatási idő, és a nyomtatás nagy lemezterületet igényel.

4800 x 1200 optimalizált dpi módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Típus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő fotópapírtípust.

4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.



**Megjegyzés** A színhúság növelése és a fotó részleteinek jobb megjelenítése érdekében Maximum dpi módban történő nyomtatás esetén használjon HP prémium fotópapírt.

## Exif Print

Az Exif (Exchangeable Image File Format 2.2) egy nemzetközi, digitális képekkel kapcsolatos szabvány, mely egyszerűsíti a digitális fényképezést, és javítja a kinyomtatott képek minőségét. Exif print funkciót támogató digitális fényképezőgéppel készített kép készítésekor az Exif print olyan információkat tárol el a képfájlban, mint az exponálási idő, vakubeállítás és a színtelítettség. A HP Deskjet nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan hajt végre képjavításokat kiváló minőségű fényképek létrehozásához.

Exif print nyomtatástámogatással rendelkező képek nyomtatásához a következő elemekre van szükség:

- Exif Print funkcióval rendelkező digitális fényképezőgép
- Exif Print funkciót felhasználni tudó fotószoftver

Az Exif Print-fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg az Exif Print nyomtatásra képes fotószoftverben a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Típus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő fotópapírtípust.
5. A **Nyomtatási minőség** legördülő menüben kattintson a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** pontra.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatószoftver automatikusan optimális képet nyomtat.

## Fotópapír tárolása és kezelése

A HP gyártmányú fotópapír minőségének megőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

### Tárolás

- A még fel nem használt fotópapírt műanyagtasakban tárolja. A csomagolt fotópapírt sík felületen, hűvös helyen tartsa.
- Ha nyomtatni készül, csak az azonnal felhasználni kívánt papírt vegye ki a műanyag tasakból. Ha befejezte a nyomtatást, a fel nem használt fotópapírokat helyezze vissza a műanyag tasakba.
- Ne hagyja a fel nem használt fotópapírokat a papírtálcán. A papír elkezdhet meghajlani, ami fotói minőségének romlásához vezethet.

### Kezelés

- Mindig a széleinél fogja meg a fotópapírokat. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok ronthatják a nyomtatás minőségét.
- Ha a fotópapír szélei több mint 10 mm-rel (0,4 hüvelyk) meghajlanak, a papírt a tárolótasakba helyezve és óvatosan az ellenkező irányba hajlítva egyenesítse ki, amíg az sík nem lesz.  
A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lenni.

## Takarékosság fényképek nyomtatásakor

Pénz és tinta megtakarításához fotók nyomtatásakor használjon HP közönséges fotópapírt, és a **nyomtatási minőséget** a **Normál** beállításával adja meg.

A HP közönséges fotópapírral minőségi fotókat nyomtathat kevesebb tinta felhasználásával.



**Megjegyzés** Jobb minőségű fotókhoz használjon HP premium plus fotópapírt, a nyomtatási minőség beállítása pedig **Legjobb** vagy **Maximum dpi** legyen.

# 6 Egyéb dokumentumok nyomtatása



E-mail



Levelek



Dokumentumok



Borítékok



Brosúrák



Üdvözlőkártyák



Levelezőlapok



Fóliák



Címkék



Kartotékkartonok



Füzetek



Posztetek



Vasalható  
nyomóminták

**Nyomatási tippek:** A [nyomatási tippek](#) segítenek abban, hogy a költségeket és a ráfordított munkát a legjobb nyomatminőség mellett minimálisra csökkentse.

**Nyomtatószoftver:** Ismerje meg a [nyomtatószoftvert](#).

## E-mail

E-mail nyomtatásához használja a Nyomatási parancsikonok lapot.

### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 lap sima papír.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.

A papír túl fog érni a tálca szélén.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő listában kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? sűgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Levelek

Levél nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot.

### Írányelvek

- Borítékra való nyomtatással kapcsolatos segítséget a [borítékok](#) cím alatt talál.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.  
A papír túl fog érní a tálca szélén.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Dokumentumok

Piszkozat vagy végleges dokumentum nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot.

### Írányelvek

- A piszkozatokhoz használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.  
A papír túl fog érni a tálca szélén.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret

4. Válassza a következő nyomtatási beállításokat:
  - [Nyomtatási minőség](#)
  - [Nyomtatás mindkét oldalra](#), ha a papír mindkét oldalára kíván nyomtatni
5. Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? sűgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Borítékok

Borítékok nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot. Egy, illetve több borítékot is kinyomtathat.

### Írányelvek

- Kerülje a következő tulajdonságú borítékok használatát:
  - Kapcsok vagy ablakok
  - Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött szélek
  - Fényes vagy dombornyomósos borítás
  - Gyűrődések, szakadások vagy egyéb sérülések
- Mielőtt a papírtálcára helyezné a borítékokat, igazítsa egymáshoz a széleiket.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 10 boríték.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a borítékokat a tálca jobb oldalára a nyomtatandó oldalukkal lefelé úgy, hogy a fülük balra nézzen. Tolja be a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** Megfelelő borítékméret
  - **Típus:** **Sima papír**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? sűgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Brosúrák

Brosúra nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot. A kiváló eredményhez használjon HP brosúrapapírt.

### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 30 lap brosúrapapír.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.

A papír túl fog érni a tálca szélén.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** Megfelelő brosúrapapír
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
4. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, és a brosúrapapír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** lehetőséget. További információkért lásd a [Kétoldalas nyomtatás](#) c. részt.
5. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Üdvözlőkártyák

Üdvözlőkártyák nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot. A kiváló eredményhez használjon HP üdvözlőkártya papírt.



### Irányelvek

- Hajtsa ki az előre hajtogatott kártyákat, majd helyezze őket a papírtálcába.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Pörgesse át a kártyákat, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
3. Helyezze az üdvözlőkártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé a papírtálcába. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás



**Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik üdvözlőkártya-nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és adja meg a következő nyomtatási beállításokat.
  - **Méret:** Egy megfelelő kártyaméret.
  - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál**.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Levelezőlapok

Levelezőlapok nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot.

### Irányelvek

- Csak a nyomtatóhoz megadott méretű kártyákat használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a kártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé a tálca jobb oldalára úgy, hogy a rövid szélük a nyomtató felé nézzen. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** Egy megfelelő kártyaméret.
  - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Írásvetítő fóliák

Fóliák nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot. A kiváló eredmény eléréséhez használjon HP prémium tintasugaras írásvetítő fóliát.

### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 írásvetítő fólia

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Tegye a fóliákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé a papírtálcába úgy, hogy a ragasztócsík felfelé és a nyomtató felé nézzen.  
A fóliák túl fognak érni a tálca szélén.



3. Amíg lehet, óvatosan nyomja az írásvetítő fóliákat a nyomtatóba úgy, hogy a ragasztócsíkok ne akadjanak egymásba.
4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a fóliák széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** Egy megfelelő írásvetítő fólia
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) súgó használatával juthat bővebb információhoz.

## Címkék

Címkék nyomtatásához használja a Nyomtatási parancsikonok lapot. Kiváló nyomat elérése érdekében használjon HP címkepapírt.

### Írányelvek

- Csak olyan papír, műanyag vagy átlátszó címkét használjon, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatóhoz terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.
- Kerülje a ragadós, gyűrött vagy a hátsó védőrétegtől elváló címkék használatát.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 15 címkeív. Csak Letter vagy A4-es méretű íveket használjon.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Pörgesse át a címkeíveket, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
3. Helyezze a címkeíveket a címkeoldalukkal lefelé a papírtálcába, majd nyomja be az íveket a nyomtatóba ütközésig.  
A lapok túl fognak érni a tálca szélén.



4. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a lapok széleihez.

## Nyomtatás



**Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik címkenyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - **Papírméret:** Egy megfelelő papírméret
4. Kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Kartotékkartonok és egyéb kisméretű média

Kartotékkartonok nyomtatásához használja a Papír/Minőség lapot.

### Irányelvek

- Csak a nyomtatóhoz megadott méretű kártyát és kisméretű médiát használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 20 kártya.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a kártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé a tálca jobb oldalára úgy, hogy a rövid szélük a nyomtató felé nézzen. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

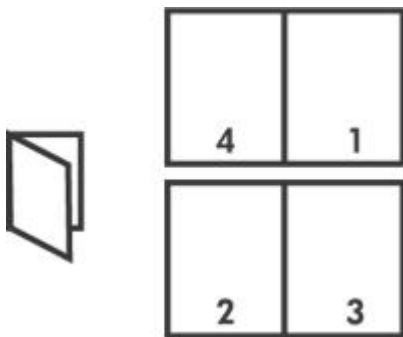
1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** Egy megfelelő kártyaméret.
  - **Típus:** Kattintson a **Több** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Füzetek

A füzetnyomtatás automatikusan átrendezi és átméretezi a dokumentum oldalait, így azok a megfelelő sorrendbe kerülnek a dokumentum könyvvé való összehajtásakor.

Ha például négyoldalas füzetet nyomtat a papír mindkét oldalára, akkor az oldalak az alábbiak szerint lesznek elrendezve és nyomtatva:



### Irányelvek

Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a papírtálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.

A papír túl fog érni a tálca szélén.

3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.



## Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. A **Dokumentumbeállítások** részen kattintson a **Nyomtatás mindkét oldalra** pontra.
4. A **Füzet elrendezés** legördülő listában kattintson a következő kötési lehetőségek valamelyikére:
  - **Jobb oldali kötés**
  - **Bal oldali kötés**
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Az alábbi módon helyezze vissza a nyomtatott oldalakat, amikor erre felszólítást kap.



7. A füzetnyomtatás befejezéséhez kattintson a **Folytatás** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez?](#) [súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Posztterek

Poszternyomtatás esetén a poszter részei külön lapokra kerülnek, melyeket a végén össze lehet illeszteni.

### Irányelvek

- Miután a posztterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széléit, és ragassza össze a lapokat.



- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 80 papírlap.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig.  
A papír túl fog érni a tálca szélén.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** Egy megfelelő papírméret
  - **Típus:** **Sima papír**
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Oldalak laponként és poszterek:** **2 x 2 poszter, 3 x 3 poszter, 4 x 4 poszter** vagy **5 x 5 poszter**
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

## Vasalható nyomóminták

A kiváló eredmény elérésének érdekében vasalható nyomóminta nyomtatásakor használjon HP vasalható nyomómintát.

### Írányelvek

- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.



- Ne lépje túl a papírtálca kapacitását: 10 db vasalható nyomóminta.

### Felkészülés a nyomtatásra

1. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
2. Helyezze a vasalható nyomómintát a nyomtatandó oldalával lefelé a papírtálcába, majd nyomja be a nyomtatóba ütközésig. A papír túl fog érni a tálca szélén.



3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Nyomtatás



**Megjegyzés** Ha a szoftver rendelkezik vasalható nyomóminta nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellentéző esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** Egy megfelelő papírméret.
  - **Típus:** **Sima papír.**
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb.**
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Kattintson a **Nyomtató jellemzői** pontra, és adja meg a következő nyomtatási beállítást:

**Tükörkép:** **Be**





**Megjegyzés** Egyes vasalható nyomóminta szoftverprogramok esetében nincs szükség tükörkép nyomtatására.

5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megjelenő tulajdonságokról a [Mi ez? súgó](#) használatával juthat bővebb információhoz.

# 7 Nyomtatási tippek

## Időtakarékoság

- Használja a [Nyomtatási parancsikonok](#) lapot.
- A gyakran használt beállításokat mentse a nyomtató [alapértelmezett beállításai](#)ként.
- A gyakran nyomtatott dokumentumokhoz hozzon létre [nyomtatási feladat gyorsbeállításokat](#).
- Állítsa be a kinyomtatott oldalak [sorrendjét](#).

## Pénzmegetakarítás

- Használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Nyomtasson [több oldalt egy papírlapra](#).
- Pénz és tinta megtakarítása céljából fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#).

## Nyomtatás minőségének javítása

- Nyomtatás előtt [tekintse meg](#) a dokumentumot.
- Nyomtasson [egyedi papírméretre](#).
- Válassza a megfelelő [papírtípust](#).
- Válassza a megfelelő [nyomtatási minőséget](#).

## Nyomtatási parancsikonok

A Nyomtatási parancsikonok lap megkönnyíti a nyomtatandó dokumentum nyomtatási beállításainak megadását.

Használja a Nyomtatási parancsikonok lapot a következő nyomtatási feladatokhoz:

- [Általános, mindennapi nyomtatás](#)
- [Fotónyomtatás-keret nélkül](#)
- [Fotónyomtatás-fehér kerettel](#)
- [Gyors/gazdaságos nyomtatás](#)
- [Prezentáció nyomtatása](#)

## Gyors/gazdaságos nyomtatás

Gyorsan készíthet vázlat minőségű nyomtatokat a Gyors/gazdaságos nyomtatás segítségével.

A Gyors/gazdaságos nyomtatás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Mit szeretne tenni?** legördülő menüben kattintson a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.
4. Adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a [Mi ez? súgót](#).

## Általános mindennapi nyomtatás

Használja az Általános mindennapi nyomtatást dokumentumok gyors nyomtatásához.

- Dokumentumok
- E-mail

## Prezentáció nyomtatása

A Prezentáció nyomtatása lehetőséget jó minőségű dokumentumok nyomtatására használja, például:

- Levelek
- Brosúrák
- Fóliák

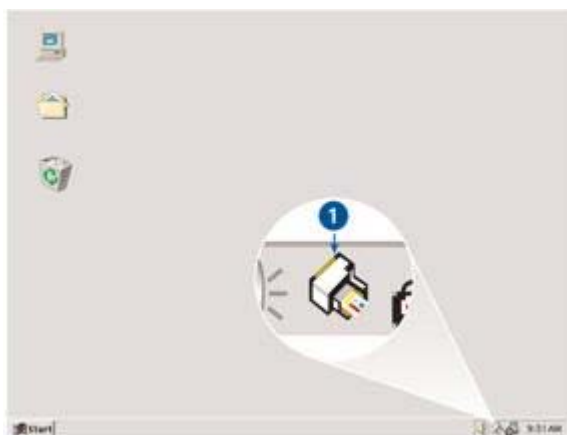
## A nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása

A nyomtató minden dokumentumhoz az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt megnyitva a felhasználó más beállításokat ad meg.

Időtakarékoság érdekében a nyomtató alapértelmezett beállításainak az Ön által gyakran használt értékeket adja meg. Így, amikor a nyomtatót használja, nem kell ezeket az értékeket beállítania.

A nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása:

1. Kattintson a tálcán lévő nyomtatóikonra.



1 A tálcán lévő ikon

Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.

2. Válassza ki az alapértelmezett beállításként használni kívánt lehetőségeket.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Megjelenik egy párbeszédpanel, melyen az áll, hogy a nyomtató minden nyomtatás alkalmával az új beállításokat fogja alkalmazni. Ha nem szeretné,

hogy a párbeszédpanel legközelebb is megjelenjen, jelölje be a **Legközelebb ne jelenjen meg** jelölőnégyzetet.

4. Az új alapértelmezett nyomtatási beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtatás minőségének beállítása

A nyomtatási minőség kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listán válasszon egyet az alábbi lehetőségek közül:
  - **Gyorsvázlat:** A legkevesebb tintafelhasználás mellett a leggyorsabban nyomtat.
  - **Gyors normál:** Gyorsabban nyomtat, mint Normál beállítás esetén, és jobb minőségben, mint Gyorsvázlat módban.
  - **Normál:** A nyomtatási minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja. A legtöbb dokumentum számára ez a megfelelő beállítás.
  - **Legjobb:** Kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
  - **Maximum dpi:** A legjobb minőségű nyomtatást biztosítja, de hosszabb időt vesz igénybe, mint ha a **Legjobb** beállítást használná, és nagy lemezterületet igényel.



**Megjegyzés** A **Maximum dpi** beállítás a **Papír/Minőség** lapon található.



**Megjegyzés** A **Nyomtatási parancsikonok** lapon választható, a nyomtatás minőségét befolyásoló beállítások a nyomtatandó dokumentumtípustól függően változnak.

## Az oldalsorrend megadása

Az oldalsorrend azt adja meg, hogy milyen sorrendben legyenek kinyomtatva a többoldalas dokumentumok.

Az oldalsorrend megadása:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Speciális** fülre.
3. Kattintson a **Dokumentumbeállítások**, majd az **Elrendezési beállítások** pontra.
4. Kattintson az alábbi **Oldalak sorrendje** lehetőségek valamelyikére:
  - **Előlről hátra:** A dokumentum első oldalát utolsóként nyomtatja ki. A beállítást választva időt takaríthat meg, mert nem kell módosítani a kinyomtatott oldalak sorrendjét. A legtöbb nyomtatáshoz ez a megfelelő beállítás.
  - **Hátulról előre:** A dokumentum utolsó oldalát utolsóként nyomtatja ki.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Több oldal nyomtatása egy lapra

A nyomtatóprogram lehetővé teszi, hogy egy dokumentum több oldalát egyetlen lapra nyomtassa. A nyomtatószoftver automatikusan átméretezi a dokumentum szövegét és képeit úgy, hogy azok elférjenek a nyomtatott lapon.

Ha egy dokumentum több oldalát akarja egyetlen lapra nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Az **Oldalak laponként és posztterek** legördülő listán válassza ki, hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.
4. Ha a lapra nyomtatandó oldalakat szegéllyel szeretné körbevenni, jelölje be az **Oldalszegély nyomtatása** jelölőnégyzetet.
5. Az **Oldalsorrend** legördülő listán válasszon ki egy elrendezést.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtatási kép

A nyomtatási kép funkció segítségével még a nyomtatás előtt megtekintheti, milyen lesz majd a dokumentum kinyomtatva. Ha a látott minta nem tetszik, leállíthatja a nyomtatást, és a szükséges mértékben módosíthatja a nyomtatási beállításokat.

A nyomtatandó dokumentum képének megtekintése:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. Jelölje be a **Nyomtatási kép megtekintése** négyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
A dokumentum nyomtatása előtt megjelenik a megtekintési kép.
5. Tegye az alábbiak egyikét:
  - A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomtatás a HP Deskjetre** menüpontra.
  - A nyomtatás törléséhez kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomtatás megszakítása** menüpontra. A dokumentum ismételt nyomtatása előtt igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat.

## Egyedi papírméret beállítása

Ha speciális méretű papírra szeretne nyomtatni, nyissa meg az Egyedi papírméret párbeszédpanelt.



**Megjegyzés** Ez a lehetőség nem minden papírtípus esetén alkalmazható.

Egyedi papírméret megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Kattintson az **Egyedi** gombra.

- Megjelenik az Egyedi papírméret párbeszédpanel.
4. A **Név** legördülő listáról válasszon egy egyedi papírméretet.
  5. Adja meg a papír méreteit a **Szélesség** és a **Hosszúság** mezőkben.  
A használható legkisebb és legnagyobb értékek a mezők alatt láthatók.
  6. Kattintson a mértékegységre: **Hüvelyk** vagy **Milliméter**.
  7. Az egyedi papírméret elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.
  8. Az Egyedi papírméret párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

## Papírtípus választása

Ha jobb minőségben nyomtat, ajánlott saját kézzel kiválasztani a konkrét papírtípust.

### Konkrét papírtípus kiválasztása

Egy konkrét papírtípus kiválasztásához kövesse a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson egy megfelelő típusú papírra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtatási gyorsbeállítások

Használja a nyomtatási feladat gyorsbeállításokat a gyakran használt beállításokkal való nyomtatáshoz, illetve a nyomtatási beállítások elmentéséhez.

Ha például gyakran nyomtat borítékokat, készíthet egy olyan nyomtatási gyorsbeállítást, amely tartalmazza a borítéknyomtatás papírméret-, nyomtatásminőség- és laptájolás-beállításait. Ezután boríték nyomtatásakor már nem kell külön-külön megadnia a beállításokat, elegendő kiválasztania az elkészített nyomtatási feladatot.



**Megjegyzés** A nyomtatószoftver legfeljebb 25 nyomtatási feladat gyorsbeállítást tud elmenteni.

Készítsen saját nyomtatási gyorsbeállítást, vagy válasszon egyet a Nyomtatási feladat gyorsbeállítások legördülő listán lévő speciális feladatok közül.

### Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használata

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.  
A Nyomtatási feladat gyorsbeállítások legördülő lista a legtöbb lap felső részén látható.
2. Lépjen a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** ponthoz bármely lapon, ahol az látható.
3. A legördülő listából válassza ki a használni kívánt nyomtatási gyorsbeállítást.
4. Kattintson az **OK** gombra.



**Megjegyzés** Az alapértelmezett nyomtatási beállítások visszaállításához válassza a **Nyomtatási gyorsbeállítások** listán az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.

### Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozása

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki az új nyomtatási feladatban használni kívánt opciókat.
3. Lépjen a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** ponthoz bármely lapon, ahol az látható.
4. Írja be az új nyomtatási feladat nevét a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listában, majd kattintson a **Mentés** gombra.  
A nyomtatási feladat gyorsbeállítás felkerült a legördülő listára.



**Megjegyzés** Ha később más beállításokat is felvesz a nyomtatási gyorsbeállításba, nevezze azt át, majd kattintson az **OK** gombra.

### Nyomtatási feladat gyorsbeállítás törlése

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.  
A Nyomtatási feladat gyorsbeállítások legördülő lista a legtöbb lap felső részén látható.
2. Lépjen a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** ponthoz bármely lapon, ahol az látható.
3. Jelölje ki a legördülő listán a törlendő nyomtatási gyorsbeállítást, majd kattintson a **Törlés** gombra.



**Megjegyzés** Egyes nyomtatási feladat gyorsbeállítások nem törölhetők.

## Kétoldalas nyomtatás

A kétoldalas – idegen szóval *duplex* – nyomtatás azt teszi lehetővé, hogy a lap mindkét oldalára nyomtasson. A kétoldalas nyomtatás nemcsak gazdaságos, de környezetkímélő is.

### Nyomtasson kétoldalas dokumentumokat

A dokumentum kétoldalas kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listában kattintson a **Kézi átfordítással** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.

5. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a papírt a nyomtatott oldalukkal felfelé.



6. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

### Hozzon létre bekötött kétoldalas dokumentumokat

Válassza ki a kétoldalas dokumentum kötéstípusát, majd kövesse az annak a kötéstípusnak megfelelő lépéseket.



Könyvkötés



Tömbkötés



**Megjegyzés** A könyvkötés a leggyakrabban használt kötési típus.

## Könyvkötés

Egy kétoldalas dokumentum könyvkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)** négyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.
5. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a papírt a nyomtatott oldalukkal felfelé.





6. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

## Tömbkötés

Egy kétoldalas dokumentum tömbkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelét.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.
3. Jelölje be a következő jelölőnégyzeteket:
  - **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)**
  - **Lapozás felfelé**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.  
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.
5. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé, a dokumentum tájolásának megfelelően.
6. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

# 8 Nyomtatószoftver

- A nyomtatási opciók kiválasztásához használja a [Nymtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
- Ha többet szeretne megtudni a nyomtató egyes beállításairól, használja a [Mi ez? sűgót](#).
- A [Tinta állapota ablakban](#) tekintse meg a nyomtatópatronok hozzávetőleges tintaszintjét.
- A legfrissebb fejlesztések használatának érdekében töltsse le a [nyomtatószoftver frissítéseit](#).

## Nymtató tulajdonságai párbeszédpanel

A nyomtatót a számítógépére telepített szoftver vezérli. A dokumentumok nyomtatási beállításainak módosítását a nyomtatószoftver, más néven a *nyomtató illesztőprogram* segítségével végezze.

A nyomtatási beállítások megváltoztatásához nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.



**Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt esetenként a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel néven is említik.

### Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megjelenítése:

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
  2. Kattintson a **Fájl**, a **Nymtatás**, majd a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** pontra.
- Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.



**Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelhez a programtól függően különbözőképpen juthat el.

### Mi ez? sűgó

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a [Mi ez? sűgót](#).

## A Mi ez? sűgó

Használja a Mi ez? sűgót, ha többet szeretne megtudni a rendelkezésre álló nyomtatási lehetőségekről.

1. Mozgassa a kurzort azon elem fölé, melyről többet szeretne megtudni.
  2. Kattintson a jobb egérgombbal.
  - Megjelenik a Mi ez? doboz.
  3. Mozgassa a kurzort a **Mi ez?** doboz fölé, s kattintson a bal egérgombbal.
- A tekintett elemről megjelenik egy magyarázat.

## Tinta állapota ablak

A Tinta állapota ablak minden alkalommal megjelenik, ha a nyomtató fájlt nyomtat. Az ablak megjeleníti az egyes patronokban lévő tintamennyiség hozzávetőleges értékét. A Tinta állapota ablak bezárásához kattintson a **Bezárás** gombra.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

### Nyomtatópatron információi, rendelése

A nyomtatópatron információért és nyomtatópatronok rendelése céljából a HP weboldalára történő ugráshoz kattintson a **Nyomtatópatron információi** gombra.

### A Tinta állapota ablak megjelenítése

Ha a nyomtatás során nem szeretné a Tinta állapota ablakot megjeleníteni, jelölje be az ablak bal alsó sarkában lévő **Ne jelenjen meg újra** négyzetet.

Ha korábban azt választotta, hogy a Tinta állapota ablak ne jelenjen meg, de most szeretné megtekinteni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra. Megjelenik a számítógépre telepített nyomtatók listája.
2. Jelölje ki a nyomtató nevét, majd a jobb egérgombbal jelenítse meg a helyi menüt.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** pontra. Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
4. Kattintson az **Eszköz beállításai** fülre.
5. A **Tinta állapota ablak megjelenítéséhez** kattintson a **Be** pontra, majd kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

A legújabb fejlesztések és jellemzők használatának érdekében érdemes néhány havonta letölteni a frissített nyomtatószoftvert:

1. Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e az internethez.
2. Windows 2000 esetén kattintson a **Start, Programok, HP, HP Software Update** pontra. Windows XP esetén kattintson a **Start, Minden program, HP, HP Software Update** pontra.
3. Kattintson a **Tovább** gombra. HP Software Update a HP weboldalán szoftverfrissítéseket keres.
  - Ha a számítógépén a nyomtatószoftver legfrissebb verziója található, a HP Software Update ablakában a **Jelen pillanatban nem áll rendelkezésre szoftverfrissítés** üzenet jelenik meg.
  - Ha a számítógépén a nyomtatószoftvernek nem a legfrissebb verziója található, a HP Software Update ablakában egy szoftverfrissítés jelenik meg.
4. Ha rendelkezésre áll egy szoftverfrissítés, jelölje be a neve melletti jelölőnégyzetet.
5. Kattintson a **Telepítés** gombra.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# 9 Karbantartás

- Nyomtatópatronok behelyezése
- A nyomtatópatronok illesztése
- A nyomtatópatronok automatikus tisztítása
- Tesztoldal nyomtatása
- A becsült tintamennyiség megtekintése
- A nyomtató házának karbantartása
- A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról
- A nyomtatópatronok kézi tisztítása
- A nyomtatópatronok karbantartása
- A nyomtató Szerszámosládája

## Nyomtatópatronok behelyezése

Ha cserélni kell a nyomtatópatronokat, ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz tartozó patronokkal rendelkezik-e, majd helyezze azokat a nyomtatópatron foglalatába.

### Nyomtatópatronok

A háromszínű nyomtatópatront mindig a patrontartó bal oldalára szerelje be.

A fekete nyomtatópatront mindig a patrontartó jobb oldalára szerelje be.

### Azonosítószámok

Amikor csere-nyomtatópatront vásárol, keresse meg a nyomtatópatron azonosítószámát.

A nyomtatópatronok azonosítószámát három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatronon lévő címkét.



1	Azonosítószám-címke
---	---------------------

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószám-listájának megtekintéséhez nyissa meg a nyomtató

Szerszámosládáját, kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

### Tintahelyettesítő mód

A nyomtató csak egy telepített nyomtatópatronnal tud működni. Bővebb információért olvassa el a **Tintahelyettesítő üzemmód** című részt.

### Behelyezési utasítások

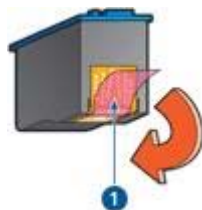
A nyomtatópatron beépítése:

1. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához.
2. Nyissa fel a nyomtató fedelét.  
A foglalat a nyomtató közepére áll.
3. Nyomja le a nyomtatópatront, és csúsztassa ki a foglalatból.



1	Nyomja meg az Áramellátás gombot.
2	Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
3	Nyomja lefelé a nyomtatópatront.
4	Csúsztassa ki a nyomtatópatront a foglalatból.

4. Vegye ki a cserepatront a csomagolásból, és óvatosan távolítsa el a védőszalagot. Tartsa a nyomtatópatront úgy, hogy az alján lévő réz szalagok a nyomtató felé nézzenek.

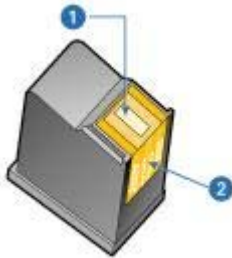


1	Csak a rózsaszín szalagot távolítsa el.
---	-----------------------------------------



**Vigyázat!** Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit. Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést

okozhat. Ne távolítsa el a réz szalagokat! Szükség van rájuk az elektromos csatlakozáshoz.



1	Tintaívókák
2	Réz érintkezők

- Enyhén felfelé mutató szögben tolja vissza a nyomtatópatront a foglalatba, amíg ellenállásba nem ütközik.



- Tolja be a nyomtatópatront a foglalatba.  
Egy kattanást hall, amikor a nyomtatópatron a helyére kerül.
- Zárja be a nyomtató fedőlapját.
- Illessze** a nyomtatópatronokat a legjobb minőség elérése érdekében.

A nyomtatópatronok tárolásával kapcsolatos utasításokért tekintse meg [A nyomtatópatronok karbantartása](#) részt.

Az üres nyomtatópatronok újrahasonosításával kapcsolatban olvassa el [A nyomtatópatronok újrahasonosítása](#) című részt.



**Figyelem!** Tartsa mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen.

## A nyomtatópatronok illesztése

A nyomtatópatron behelyezése után a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében illessze azt.

A nyomtatópatronok illesztése:

1. Tegyen normál fehér Letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
2. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
3. Kattintson a **Nyomtatópatronok illesztése** gombra
4. Kattintson az **Illesztés** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

## A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy [kifüggőben van bennük a tinta](#).

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, a nyomtatópatronok automatikus tisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** gombra.
3. Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben nyomatain a tisztítás után is hiányoznak bizonyos vonalak vagy pontok, [cserélje ki a nyomtatópatronokat](#).



**Vigyázat!** A nyomtatópatronokat csak akkor tisztítsa, amikor valóban szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a patron élettartamát.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

## Tesztoldal nyomtatása

Tesztoldal nyomtatása:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

## A becsült tintamennyiség megtekintése

A nyomtatóba szerelt nyomtatópatronokban maradt becsült tintamennyiség megtekintése:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.



**Megjegyzés** Ha a nyomtatópatronok a behelyezésük előtt már használatban voltak, a becsült tintaszintek nem fognak megjelenni a **Becsült tintaszintek** lapon.

A Becsült tintaszintek lapon olvashatók a nyomtatópatron megrendelésével kapcsolatos tudnivalók is. Ezeknek a tudnivalóknak a megtekintéséhez kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

## A nyomtató házának karbantartása

Mivel a nyomtató finom foltokban viszi fel a tintát a papírra, tintapaca jelenhet meg a nyomtató fedőházán és érintkező felületein. A nyomtató fedőházán lévő foltok, pacák vagy rászáradt tinta eltávolításához használjon egy megnedvesített puha ruhát.

A nyomtató tisztításakor tartsa szem előtt a következőket:

- *Ne* tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Tartson távol minden folyadékot a belső részekről.
- *Ne* használjon háztartási tisztítószeret. Ha ilyen szert használt volna a nyomtató tisztítására, törölje le a külső felületeket puha, vízzel megnedvesített ruhával.
- *Ne* olajozza be a tengelyt, amelyen nyomtatópatron foglalata csúszkál előre és hátra. A foglalat előre- és hátramozgásának a zaja normális.

## A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőrről és a ruházatra került tinta eltávolítása:

Felszín	Orvoslás
Bőr	Mossa le a területet dörzsztatású szappannal.
Fehér ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, klórtartalmú fehérítővel.
Színes ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, jól habzó szalmiákszesszel.



**Vigyázat!** A ruhadarabból mindig hideg vízzel távolítsa el a tintát. A meleg vagy forró víz rögzítheti a tintát a ruhadarabon.

## A nyomtatópatronok kézi tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, akkor szennyeződés halmozódhat fel a patron érintkezőinél.



## Tisztítóeszközök összegyűjtése

A nyomtatópatronok megtisztításához az alábbiakra lesz szüksége.

- Desztillált víz (a vezetékes víz olyan szennyeződéseket tartalmazhat, melyek károsíthatják a nyomtatópatront)
- Vattapálcikák vagy más puha, szálmentes anyag, amely nem fog a nyomtatópatronhoz tapadni

Vigyázzon, hogy a tisztítás során ne kerüljön **tinta a kezére vagy a ruhájára**.

## Felkészülés a tisztításra

1. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához, majd emelje fel a nyomtató fedőlapját.  
A foglalat a nyomtató közepére áll.
2. Húzza ki a hálózati tápkábelt a nyomtató hátuljából.
3. Távolítsa el a nyomtatópatronokat, és tegye őket egy papírlapra a réz érintkezőkkel felfelé.



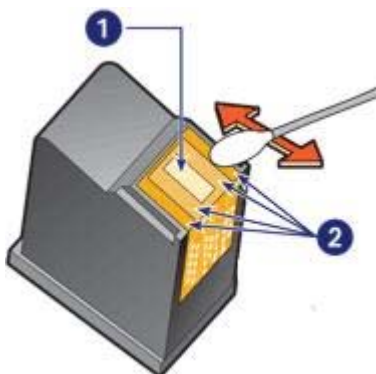
**Vigyzat!** Ne hagyja a nyomtatópatronokat 30 percnél tovább a nyomtatón kívül.

## Tisztítási utasítások

1. Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
2. Törölje át az első nyomtatópatron elejét és éleit a vattapálcikával.



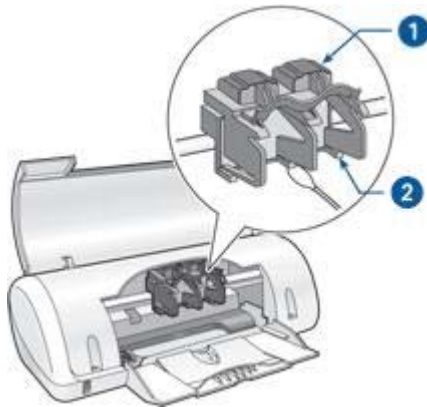
**Vigyzat!** Ne törölje meg a fúvóka lapját. A tintafúvókák érintése a fúvóka bedugulásához, hibás nyomtatáshoz és rossz elektromos érintkezéshez vezethet.



1	Tintafúvókák lapja
2	A nyomtatópatron előlapja és élei

3. Vizsgálja meg a nyomtatópatronok elejét és éleit, hogy nincsenek-e rajtuk szálak. Ha még talál szálakat, ismételje meg az 1. és a 2. lépést.
4. A második nyomtatópatron megtisztításához ismételje meg a három lépést.

5. Törölje meg a nyomtatópatron foglalat falainak az alját egy tiszta, nedves vattapálcikával.  
Ismételje meg ezt az eljárást egészen addig, amíg már nincs tintamaradék vagy kosz a tiszta vattapálcikán.



1	Nyomtatópatron foglata
2	Nyomtatópatron foglalatának fala

6. Helyezze vissza a nyomtatópatronokat a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.
7. Csatlakoztassa vissza a hálózati tápkábelt a nyomtató hátsó részébe.
8. Nyomtasson ki egy [tesztoldalt](#).
9. Ismételje meg a tisztítási eljárást, ha a nyomtatott lapokon továbbra is tintacsíkok jelennek meg.

## A nyomtatópatronok karbantartása

Az alábbi tippek segítenek a HP nyomtatópatronok kezelésében és az állandó nyomtatási minőség megőrzésében:

- Tartsa a nyomtatópatronokat a légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten kell tárolni (15–35 °C).
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a nyomtatópatronnak a nyomtatóba való behelyezésére. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

## A nyomtató Szerszámosládája

A nyomtató Szerszámosládája számos hasznos eszközt tartalmaz a nyomtató teljesítményének növeléséhez.

A Szerszámosláda segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- [Nyomtatópatronok illesztése](#)
- [Nyomtatópatronok tisztítása](#)

- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [Becsült tintaszintek megtekintése](#)

### A Szerszámosláda használata

A nyomtató Szerszámosláda használatát az alábbi tudnivalók segítik:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.



**Megjegyzés** Ez a jellemző nem feltétlenül érhető el az Ön működési környezetében.

# 10 Hibaelhárítás

- A nyomtató nem nyomtat
- Papírelakadás
- Papír problémák
- A nyomtató elakadt
- Nyomtatópatron hibák
- A fényképek nyomtatása nem megfelelő
- Gyenge a nyomtatási minőség
- A dokumentum nyomtatása hibás
- Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal
- Hibaüzenetek
- Az Áramellátás jelzőfény villog
- A dokumentum nyomtatása lassú
- Ha továbbra is problémákba ütközik

## A nyomtató nem nyomtat

### A következők ellenőrzése

Ha a nyomtató nem nyomtat, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató csatlakoztatva van az áramforráshoz.
- A kábelkapcsolatok nem lazák.
- A nyomtató be van kapcsolva.
- A nyomtatópatronok [megfelelők](#) a nyomtató számára, s [helyesen vannak behelyezve](#).
- A papír vagy más média a megfelelő módon van betéve a papírtálcába.
- Zárva van a nyomtató fedőlapja.
- A hátsó ajtó rögzítve van.

### Az Áramellátás jelzőfény ellenőrzése

Ha az Áramellátást jelzőfény villog, lehetséges, hogy hiba történt.

További információt az [Áramellátás jelzőfény villog](#) részben talál.

### Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése

Ha a nyomtatókábel egy USB elosztóhoz csatlakozik, nyomtatási ütközés történhet. Az ütközést két módon lehet megszüntetni:

- Csatlakoztassa a nyomtató USB kábelét közvetlenül a számítógépéhez.
- Nyomtatáskor ne használjon más USB eszközöket az elosztóra csatlakoztatva.

## A nyomtatási sor ellenőrzése

A nyomtató nem fog nyomtatni, ha egy nyomtatási sor elakadt a nyomtatási sorban. Egy elakadt nyomtatási feladat feloldásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Windows 2000 esetén kattintson a **Start, Beállítások, Nyomtatók** elemre. Windows XP esetén kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és faxok** pontra.
2. Kattintson duplán a HP Deskjet nyomtató nevére.
3. Kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatás felfüggesztése** pontra.
4. Kattintson ismét a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** pontra.
5. Kattintson az **Igen** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Nyomtatás folytatása** pontra.
7. Ha még mindig maradtak dokumentumok a listában, indítsa újra a számítógépet.
8. Ha az újraindítás után még mindig maradtak dokumentumok a listában, ismételje meg az 1-6. lépéseket.

## Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat

1. Válassza azt az alábbi pontot, amelyik leginkább tükrözi a problémát:
  - [Papírelakadás](#)
  - [Kifogyott a papír](#)
  - [A nyomtató elakadt](#)
2. Ha a nyomtató még mindig nem nyomtat, állítsa le és indítsa újra a számítógépet.

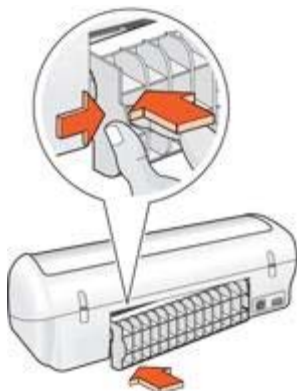
## Papírelakadás

Kövesse az alábbi lépéseket, amíg a papírelakadás meg nem szűnik.

1. Távolítsa el a papírt a papírtálcából.
2. Ha címkéket nyomtat, ellenőrizze, hogy a címkék a nyomtatón való keresztülhaladás során nem váltak-e le a címkelapról.
3. Kapcsolja ki a nyomtatót.
4. Távolítsa el a hátsó ajtót. Nyomja a fogantyút jobbra, majd húzza ki az ajtót.



5. Távolítsa el a beszorult papírt a nyomtató hátuljából, majd helyezze vissza a hátsó ajtót.



6. Ha a papírelakadás nem szüntethető meg a nyomtató hátoldala felől, emelje fel a nyomtató fedőlapját, szüntesse meg a papírelakadást a nyomtató eleje felől, majd engedje vissza a fedőlapot.



**Vigyázat!** Óvatosan húzza ki a papírt, mert a nyomtató eleje felőli megszüntetés meghibásodást is okozhat.

7. Tegyen be újra papírt a papírtálcába.
8. Kapcsolja be a nyomtatót.
9. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.



**Megjegyzés** Ha gyakran fordul elő papírelakadás, próbáljon nehezebb papírt használni. A papírsúlyokkal kapcsolatban nézze át a használati utasítást.

# Papír problémák

## A nyomtató nem húzza be a papírt

Próbáljon meg egyet vagy többet a következő megoldási lehetőségekből:

- Az adagolótálcában csökkentse a lapok számát.
- Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd töltsé be újra.
- Használjon másik papírtípust.

## Kifogyott a papír

Ha papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, kövesse az itt olvasható [utasításokat](#).

## Papírelakadás

A papírelakadás megszüntetésének utasításait a [papírelakadás](#) oldalon találhatja meg.

## A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat

Ha a nyomtató egy időben több lapra is nyomtat, kövesse a következő [irányelveket](#).

## A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat

Ha a nyomtató egy időben több lapra is nyomtat, ellenőrizze a következőket:

### A papír súlya

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papír súlya nem éri el az ajánlott értéket. Csak az ajánlott értékeknek megfelelő súlyú papírokat használjon. A papírsúlyra vonatkozó adatokat a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.

### A papír helytelenül lehet betöltve

A nyomtató abban az esetben is nyomtathat több lapra egyszerre, ha a papír túlságosan be van nyomva a nyomtatóba, vagy a papírszabályzó nem illeszkedik pontosan a papír széléhez. Helyezze be a papírt újra a papírtálcába, csak addig nyomja befelé, amíg ellenállásba nem ütközik. Ezután tolja a papírszabályzót szorosan a papír széléhez.

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat akkor is, ha különböző papírtípusok vannak betöltve. Például, ha fotópapír sima papírral van keverve. Üritse ki a papírtálcát, s helyezzen be a nyomtatandó dokumentumnak megfelelő típusú papírt.

## A nyomtató elakadt

Ha a nyomtató nyomtatás közben elakadt, emelje fel a fedőlapot, s húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.



**Vigyázat!** Először ellenőrizze, hogy nincs-e valamilyen kilazult vagy eltört rész a nyomtatóban. Ha talált ilyen részeket, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalt, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP-vel. A támogatási

telefonszámokat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza, vagy megtalálhatja a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon.

Ha nincsenek laza vagy törött részek, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizzen és távolítsa el minden akadályt (például csomagolóanyagok), melyek a nyomtatópatron szabad mozgását gátolhatják.
2. Győződjön meg, hogy a nyomtatópatronok helyesen vannak **behelyezve** a foglalatba.
3. Győződjön meg, hogy a háromszínű nyomtatópatron a foglalat bal oldali részébe, a fekete nyomtatópatron pedig a foglalat jobb oldali részébe van **behelyezve**.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e **papírelakadás**. Ha van, szüntesse meg.
5. Engedje vissza a nyomtató tetejét.
6. Dugja vissza a tápkábelt a nyomtató hátoldalába, majd kapcsolja be a készüléket.

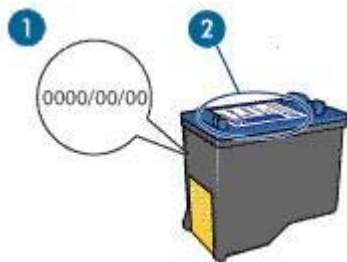
## Nyomtatópatron hibák

### Helytelen nyomtatópatron

A nyomtató csak a megfelelő nyomtatópatronokkal tud nyomtatni. Ha nyomtatópatronnal kapcsolatos hibaüzenetet kapott, akkor az egyik vagy mindkét nyomtatópatron nem használható a nyomtatóban.

Ellenőrizze le, helyes nyomtatópatronokkal rendelkezik-e:

1. Nyissa fel a nyomtató fedelét.
2. Nézze meg a nyomtatópatron címkéjén az azonosítószámot.



1	Felhasználhatósági dátum
2	Azonosítószám

3. Ellenőrizze a nyomtatóban használható patronok listáját.
  - a. Nyissa meg a nyomtató **Szerszámosládáját**.
  - b. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.
  - c. Kattintson a **Nyomtatópatron információk** gombra, s tekintse meg a nyomtatópatronok azonosítószámait.

A nyomtatóval kézhezkapott referencia útmutató is tartalmazza a nyomtatópatronok azonosítószámait.

4. Ellenőrizze a nyomtatópatronok felhasználhatóságának időpontját.
5. Ha a nyomtatópatronnak nem megfelelő azonosítószáma van, vagy lejárt a felhasználhatósági ideje, **helyezzen be egy új nyomtatópatront**.



6. Zárja be a nyomtató fedőlapját.  
Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.  
Ha az Áramellátás jelzőfény villog, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.

### Nyomtatópatron hibaüzenete

Ha valamelyik nyomtatópatronnal kapcsolatban hibaüzenetet kap, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját, s vegye ki a hibaüzenetben említett nyomtatópatront.
2. [Helyezze vissza](#) a nyomtatópatront.  
Ha az Áramellátás jelzőfény nem villog, a probléma megoldódott.  
Ha az Áramellátás jelzőfény továbbra is villog, folytassa a következő lépéssel.
3. [Tisztítsa meg kézzel](#) a nyomtatópatront.
4. Helyezze vissza a nyomtatópatront a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.  
Ha az Áramellátás jelzőfény még mindig villog, a nyomtatópatron hibás, ki kell [cserélni](#).



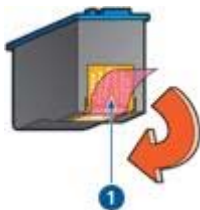
**Megjegyzés** Ha nincs cserepatronja, egy nyomtatópatronnal is nyomtathat a [tintahelyettesítő módban](#).

5. Ha az Áramellátás jelzőfény a patron kicserélése után is villog, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.

### „Nyomtatás tintahelyettesítő módban” üzenet

A nyomtató a tintahelyettesítő módba lép, amint érzékeli, hogy csak egy nyomtatópatron van behelyezve. Ez a nyomtatási mód lehetővé teszi az egy patronnal történő nyomtatást, de lassabb lesz, s hatással van a nyomtatási minőségre is.

Ha mindkét patron a nyomtatóban van, s mégis tintahelyettesítő móddal kapcsolatos üzenetet kapott, ellenőrizze, hogy a műanyag szalag el van-e távolítva a nyomtatópatronokról. Ha a műanyag védőszalag takarja a nyomtatópatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy az a patron be van-e helyezve.



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Távolítsa el a rózsaszín szalagot. |
|---|------------------------------------|

### „Nyomtatópatron rossz helyen van” üzenet

Ha ezt az üzenetet kapta, a nyomtatópatron a foglalat nem megfelelő rekeszébe lett behelyezve.

A háromszínű nyomtatópatront mindig a nyomtatópatron foglalat *bal* oldali rekeszébe helyezze be.

A fekete nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat *jobb* oldali rekeszébe helyezze be.

## A fényképek nyomtatása nem megfelelő

### Papírtálca ellenőrzése

1. Ellenőrizze, hogy a fotópapír a nyomtatandó oldalával lefelé van-e berakva a papírtálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.  
de ne annyira erősen, hogy meggyűrje a papírt.

### Nyomtató tulajdonságainak ellenőrzése

Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, majd ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	<b>Méret:</b> Egy megfelelő papírméret
	<b>Típus:</b> Választható fotópapír
	<b>Nyomtatási minőség:</b> Legjobb vagy
	<b>Maximális felbontás</b>

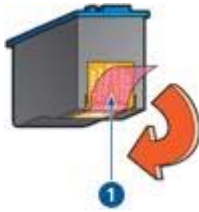
## Gyenge a nyomtatási minőség

### Csíkok és hiányzó vonalak

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy tintacsíkok láthatók, akkor a nyomtatópatronokban valószínűleg [kifogyóban van](#) a tinta, vagy a patronok [tisztításra](#) szorulnak.

### Halvány a nyomat

- Bizonyosodjon meg arról, hogy egyik nyomtatópatronban sem [kevés a tinta](#).  
Ha valamelyikben kevés, vegye fontolóra az adott nyomtatópatron cseréjét. A megfelelő cikkszámokat a nyomtatóhoz kapott használati utasítás tartalmazza.
- Ellenőrizze, hogy fekete nyomtatópatron van-e a nyomtatóban.  
Ha a nyomatokon a fekete szöveg vagy képek halványak, lehet, hogy a nyomtató csak a háromszínű patront használja. Helyezzen be egy fekete nyomtatópatront a háromszínű patron mellé, hogy optimális fekete nyomtatási minőséget kapjon.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.

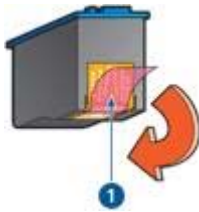


1	Távolítsa el a rózsaszín szalagot.
---	------------------------------------

- Próbáljon jobb **minőségű nyomtatást** választani.

### Üres lapok jönnek ki a nyomtatóból

- Lehet, hogy a műanyag védőszalag még mindig a nyomtatópatronokon van. Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.



1	Távolítsa el a rózsaszín szalagot.
---	------------------------------------

- Lehet, hogy a nyomtatópatronokból **kifogyott a tinta**. Cserélje ki az üres nyomtatópatron(oka)t.

## A dokumentum nyomtatása hibás

### A szöveg és a képek igazítása hibás

Ha a nyomatokon a szöveg és a képek rosszul vannak igazítva, **illessze** a nyomtatópatront.

### A dokumentum ferdén vagy nem középre van nyomtatva

1. Ellenőrizze, hogy csak egyféle papír van-e a papírtálcába helyezve, s azt, hogy megfelelően van-e behelyezve.
2. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez.
3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

### A dokumentum egy része hiányzik, vagy nem a megfelelő helyre van nyomtatva

Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Kivitelezés	Tájolás: A megfelelő tájolás
Papír/Minőség	Méret: A megfelelő papírméret

### A borítékon ferde a nyomat

1. A nyomtatóba töltés előtt hajtsa be a borítékfület a borítékba.
2. A papírvezetőt csúsztassa szorosan a boríték széléhez.
3. Nyomtassa ki újra a borítékot.

### A dokumentum nem tükrözi az új nyomtatási beállításokat

A nyomtató beállításai eltérhetnek a programban megadott nyomtatási beállításoktól. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

## Hiba merült fel a keret nélküli dokumentumokkal

### Útmutatók a keret nélküli nyomtatáshoz

Keret nélküli fényképek vagy brosúrák nyomtatásakor a következő utasításokat kövesse:

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatási parancsikonok** lapon található **Papírméret** legördülő listában megadott papírméret egyezik-e a papírtálcába betöltött papír méretével.
- Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Nyomtatási parancsikonok** lapon található **Papírtípus** legördülő listából.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat **tintahelyettesítő módban**. Amikor keret nélküli dokumentumot nyomtat, a nyomtatóban mindig két patron legyen.

### A kép nem egyenesen kerül nyomtatásra



Ellenőrizze, hogy a forrásként használt képpel minden rendben van-e. Ha például lapolvasóval beolvasott képet nyomtat, ellenőrizze, hogy az hibátlanul lett-e beolvasva.

Ha a problémát nem a forrásként használt kép okozza, tegye az alábbiakat:

1. Távolítson el minden papírt a papírtálcából.
2. Helyezze a fotópapírt a megfelelő módon a papírtálcára.
3. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez.
4. Kövesse a papírtípusnak megfelelő behelyezési utasításokat.

### **A fénykép széle halvány**



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír hajlott, tegye műanyagtasakba, majd hajlítsa a behajlással ellenkező irányba, amíg ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.

### **Fénykép nem kívánt kerettel**

Ha a fényképnek nem kívánt kerete van, kövesse ezeket az [irányelveket](#).

### **A fényképnek nem kívánt kerete van**

A következő körülmények nem kívánt keretet okozhatnak.

### Kisméretű fotópapír esetén



Ha a nyomaton nem kívánt keret látható, próbálja a következőt:

- [Kalibrálja a nyomtatópatronokat.](#)
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, és ellenőrizze, hogy a kiválasztott papírméret megegyezik-e mind azzal a papírmérettel amire a fénykép formázva lett, mind a nyomtatóba helyezett papír méretével.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd jelölje be a **Keret nélküli automatikus illesztés** négyzetet.
- Ellenőrizze, hogy a használt alkalmazás támogatja-e a keret nélküli nyomtatást.

### Kisméretű, letéphető füllel rendelkező fotópapír esetén

Ha a keret a letéphető fül alatt jelenik meg, távolítsa el a fület.



Amennyiben a keret a letéphető fül fölött jelenik meg, [illessze a nyomtatópatront.](#)



## Hibaüzenetek

### A papír kifogyott üzenet

Ha papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, kövesse ezeket az [irányelveket](#).

### „Hiba történt az USB-portra történő íráskor”

Lehetséges, hogy a nyomtató helytelen adatot kap egy másik USB eszköztől vagy egy USB elosztóról. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjára.

### „Nem lehet kétirányú kommunikációt kialakítani” vagy „A nyomtató nem válaszol”

Lehetséges, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni a számítógéppel, ha túl hosszú az USB kábel.

Ha ezt a hibaüzenetet kapja, ellenőrizze, hogy az USB-kábel nem hosszabb-e öt méternél.

### Hibaüzenet jelenik meg az Áramellátás jelzőfény villogása mellett

Olvassa el a hibaüzenetet, amely leírja a problémát és a megoldást.

További információt az [Áramellátás jelzőfény villog](#) részben talál.

### Helytelen nyomtatópatron üzenet

A nyomtató csak a megfelelő nyomtatópatronokkal tud nyomtatni. Ha helytelen nyomtatópatron üzenetet kapott, [kövesse ezeket az utasításokat](#).

### Nyomtatópatron probléma üzenet

Ha olyan üzenetet kap, miszerint probléma van a nyomtatópatronnal, akkor a nyomtatópatron hibás lehet. A probléma megoldásához kövesse [ezeket az utasításokat](#).

### „A nyomtatópatron kocsija elakadt”

Ha a nyomtató nyomtatás közben elakad, kövesse [ezeket a lépéseket](#).

### „Nyomtatópatron rossz helyen van”

Ha ezt az üzenetet kapta, a nyomtatópatron a foglalat nem megfelelő rekeszébe lett behelyezve.

A háromszínű nyomtatópatront mindig a nyomtatópatron foglalat *bal* oldali rekeszébe helyezze be.

A fekete nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat *jobb* oldali rekeszébe helyezze be.

### „Nyomtatás tintahelyettesítő módban”

A nyomtató a tintahelyettesítő módba lép, amint érzékeli, hogy csak egy nyomtatópatron van behelyezve. Ez a nyomtatási mód lehetővé teszi az egy patronnal történő nyomtatást, de lassabb lesz, s hatással van a nyomtatási minőségre is.

Ha mindkét patron a nyomtatóban van, s mégis tintahelyettesítő móddal kapcsolatos üzenetet kapott, ellenőrizze, hogy a műanyag védőszalag el van-e távolítva a nyomtatópatronokról. Ha a műanyag védőszalag takarja a nyomtatópatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy az a patron be van-e helyezve.

## A papír kifogyott üzenet

Kövesse a fennálló helyzetnek megfelelő lépéseket.

### Ha van papír a papírtálcában

1. Ellenőrizze a következőket:
  - Van elegendő papír a papírtálcában (legalább tíz lap).
  - A papírtálca nincs túltöltve.
  - A papírköteg érinti a papírtálca hátulját.
2. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
3. A nyomtatás folytatásához kattintson a **Folytatás** gombra.

### Ha nincs papír a papírtálcában

1. Tegyen papírt a papírtálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
4. A nyomtatás folytatásához kattintson a **Folytatás** gombra.



# Az Áramellátás jelzőfény villog



1 Áramellátás jelzőfény

- Ha az Áramellátás jelzőfény **világít**, a nyomtató vagy nyomtat, vagy nyomtatásra kész.
- Ha az Áramellátás jelzőfény **nem világít**, a nyomtató ki van kapcsolva.
- Ha az Áramellátás jelzőfény **villog**, lásd a következő információkat.

## Mit jelentenek a villogó jelzőfények

Az Áramellátás jelzőfény villogásának több oka lehet:

- Nyitva van a nyomtató fedőlapja.
- Kifogyott a papír a nyomtatóból.
- Valamilyen probléma merült fel a nyomtatónál, mint például [papírelakadás](#) vagy hiba az egyik nyomtatópatronnál.

## Ha megjelenik egy hibaüzenet

Olvassa el a hibaüzenetet, amely leírja a problémát és a megoldást.

## Ha nem jelenik meg hibaüzenet

A nyomtató eszközeinek segítségével ellenőrizze a nyomtató állapotát. Az eszközök eléréséhez nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd kattintson a **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.

A nyomtató eszközeinek segítségével a következő feladatok végezhetők el:

- Becsült tintaszintek megtekintése.
- Nyomtatópatronok tisztítása.
- Nyomtató kalibrálása.
- Tesztoldal nyomtatása.
- Egyéb szükséges műveletek végrehajtása.

## A dokumentum nyomtatása lassú

### Több program van nyitva

A számítógép nem rendelkezik elég erőforrással ahhoz, hogy a nyomtató optimális sebességgel nyomtasson.

A nyomtatási sebesség növeléséhez nyomtatáskor zárja be a szükségtelen alkalmazásokat.

### A Legjobb vagy a Maximum dpi felbontás nyomtatási üzemmód van kiválasztva

Ha a Legjobb vagy Maximális felbontás nyomtatási minőség van kiválasztva, a nyomtató lassabban nyomtat. A nyomtatás sebességének növeléséhez válasszon másik nyomtatási üzemmódot.

### A nyomtató tintahelyettesítő üzemmódban van

A nyomtató lassabban nyomtathat, ha a [tintahelyettesítő mód](#) van beállítva.

A nyomtatási sebesség növeléséhez használjon két nyomtatópatront a nyomtatóban.

### A nyomtatóprogram elavult

Elavult a telepített nyomtatóprogram.

A nyomtatószoftver frissítésének információit a [szoftver frissítése](#) oldalon találhatja meg.

### A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek

Ha a számítógépben nincs elég RAM memória, vagy elegendő szabad terület a merevlemezen, akkor a nyomtatási folyamat tovább tart.

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép merevlemezének mérete, a RAM nagysága és a processzorának sebessége megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.  
A rendszerkövetelményeket a nyomtatóval kapott használati utasítás tartalmazza.
2. Merevlemez-területet a szükségtelen fájlok törlésével nyerhet.

## Ha továbbra is problémákba ütközik

Ha a hibaelhárítási témák áttekintése után is problémát tapasztal, állítsa le, majd indítsa újra a számítógépét.

Ha a számítógép újraindítása után továbbra is vannak kérdései, látogassa meg a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalon a HP technikai támogatását.

# 11 Tartozékok

- [Papír](#)
- [USB-kábelek](#)

## Papír

Az olyan hordozók, mint a HP prémium papír, HP tintasugaras írásvetítő fólia, HP vasalható nyomómintapapír vagy a HP üdvözlőkártyák rendeléséhez látogassa meg a [www.hp.com](http://www.hp.com) weboldalt.

Válassza ki az országot/régiót, majd kattintson az Online vásárlás pontra.

## USB-kábelek

C6518A HP USB A-B 2 méteres kábel

# 12 Specifikációk

- [A nyomtató specifikációi](#)

## A nyomtató specifikációi

A nyomtatóhoz mellékelt használati utasításban megtalálja a nyomtató minden műszaki adatát, többek közt a következőket:

- A nyomtatójához használható papír- és egyéb nyomtatási médiatípusok, méretek és súlyok
- Nyomtatási sebességek és felbontások
- Áramellátási követelmények
- A számítógép operációs rendszerével szemben támasztott követelmények

# 13 Környezetvédelmi nyilatkozat

- Környezetvédelmi nyilatkozat
- A nyomtatópatronok újrahasznosítása

## Környezetvédelmi nyilatkozat

A Hewlett-Packard folyamatosan tökéletesíti a tintasugaras nyomtatók gyártási folyamatát, hogy csökkentse a nyomtatók negatív hatását az irodai környezetre és azokra a helységekre, ahol a nyomtatókat gyártják, szállítják és használják.

### Csökkentés és megszüntetés

**Papírfelhasználás:** Ez az eszköz alkalmas újrahasznosított papírt használni (az EN 12281:2002-nek megfelelően).

**Újrahasznosított papír:** A nyomtató minden dokumentációját újrahasznosított papírra nyomtattuk.

**Ózon:** A Hewlett-Packard az ózonrétegre ártalmas vegyszereket, pl. a CFC vegyületeket kiküszöbölte a gyártási folyamatból.

### Újrahasznosítás

Ezt a nyomtatót az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetők, és egyszerűen szétszedhetők és javíthatók.

**A nyomtató csomagolása:** A nyomtató csomagolóanyagait úgy választottuk ki, hogy a legkisebb költség mellett a lehető legnagyobb biztonságot nyújtsák, és egyúttal a lehető legkisebbre csökkentsék a környezetre gyakorolt hatást, továbbá elősegítsék az anyagok újrahasznosítását. A HP Deskjet nyomtatók masszív kivitelezése elősegíti a sérülések és egyúttal a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentését.

**Műanyag alkatrészek:** Minden főbb műanyagfajtát és műanyag alkatrészt a nemzetközi szabványoknak megfelelően jelöltünk meg. A nyomtató burkolatában és alvázában felhasznált műanyagok újrahasznosíthatók, mindegyik egyféle polimerből áll.

**A termék élettartama:** A HP Deskjet nyomtató élettartamának meghosszabbítása érdekében a HP a következőket kínálja:

- **Bővített garancia:** A részletes leírást a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.
- **Cserealkatrészek és fogyóeszközök** a gyártás megszüntetése után korlátozott ideig kaphatóak.
- **A termék visszavétele:** Hasznos élettartamának lejárta után a terméket a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) webhelyen olvasható tudnivalók segítségével tudja visszajuttatni a HP-hez. A kiürült nyomtatópatronok HP-hez való

visszajutásával kapcsolatban lásd [a nyomtatópatron újrahasznosítása](#) című részt.



**Megjegyzés** A kiterjesztett jótállás és termék visszavételi lehetőségek nem érhetők el minden országban/térségben.

## Újrahasznosítási információk az Európai Unió számára

### Fontos újrahasznosítási információk az Európai Unióban élő vásárlók számára:

A környezet védelmének érdekében a törvények által megkövetelt módon a terméket az életciklusának végén újra kell hasznosítani. A lenti szimbólum jelzi, hogy a terméket nem lehet az általános célú hulladékgyűjtőkben elhelyezni. Kérjük juttassa el a terméket a legközelebbi, hivatalos újrafelhasználó vagy megsemmisítő gyűjtőhelyre. A HP termékek általános visszazállítási és újrahasznosítási információiért látogassa meg a [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html) weboldalt.



## Energiafogyasztás

Ezt a nyomtatót az energiatakarékossági szempontok figyelembevételével tervezték. Ez nemcsak a természeti források megőrzését segíti elő, hanem pénzmegtakarítást is eredményez, mely nincs hatással a nyomtató teljesítményére.

**Energiafogyasztás készenléti állapotban:** Az energiafogyasztással kapcsolatos műszaki adatokat a referencia útmutató tartalmazza.

**Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban:** Amikor a nyomtató ki van kapcsolva, akkor is fogyaszt bizonyos mennyiségű áramot. Az energiafogyasztás megelőzhető, ha a nyomtatót kikapcsolja, és a nyomtató tápkábelét kihúzza a hálózati csatlakozóból.

## A nyomtatópatronok újrahasznosítása

Azok a vásárlók, akik érdekeltek eredeti HP nyomtatópatronjaik újrahasznosításában, részt vehetnek a tintasugaras nyomtatópatronok HP Planet Partner's programjában. A HP ezt a programot több országban/régióban ajánlotta fel, mint bármely más tintasugaras nyomtatópatronokat gyártó cég. Ez a szolgáltatás a HP ügyfeleinek ingyenes, célja az elhasznált termékek környezetvédelmi szempontoknak megfelelő ártalmatlanítása.

Ha szeretne ebben részt venni, csak kövesse a HP webhelyén, az alábbi címen olvasható utasításokat: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Ez a szolgáltatás nem minden országban/régióban érhető el. A vásárlóknak megkérdezhetik a nevét, telefonszámát és a címét.

Mivel a HP egyedülálló újrahasznosítási eljárásai igen érzékenyek az anyagszennyeződésre, ezért más gyártó által gyártott nyomtatópatront nem áll módunkban visszavenni. Az újrahasznosítási folyamat végtermékei az új termékek gyártásában kerülnek hasznosításra, így a HP-nek biztosítania kell az állandó

anyagösszetételt. Ennek érdekében kizárólag eredeti HP patronokat hasznosítunk újra. Ez a szolgáltatás nem terjed ki újratöltött patronokra.

A visszajuttatott patronokat a tisztításhoz szétválogatjuk, hogy azok más iparágak új termékei gyártásához nyersanyagként hasznosíthatóak legyenek. Néhány példa az újrahasznosított HP nyomtatópatronokból készült anyagokra: autóalkatrészek, a mikrochip gyártási folyamatában használt keretek, az elektronikában alkalmazott rézdrótok, acéllapok és egyéb értékes anyagok. A típustól függően a HP a nyomtatópatron súlyának akár 65%-át is képes újrahasznosítani. Az újrahasznosításra nem alkalmas további részek (tinta, habzivacs és vegyes anyagú részek) a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kerülnek ártalmatlanításra.

# Tárgymutató

## A

a dokumentum nyomtatása  
lassú  
    legjobb vagy a maximum  
    dpi van kiválasztva 64  
    nyomtató tintahelyettesítő  
    üzemmódban van 64  
    számítógép nem felel meg  
    a  
    rendszerkövetelményeknek  
    64  
    több program van nyitva 64  
A Hewlett-Packard  
megjegyzései 2  
alapértelmezett nyomtatási  
beállítások 33  
általános mindennapi  
nyomtatás 33  
a nyomtató szolgáltatásai 5  
Áramellátás gomb és  
jelzőfény 6  
áramellátás jelzőfény villog  
    ha megjelenik egy  
    hibaüzenet 63  
    ha nem jelenik meg  
    hibaüzenet 63  
    mit jelentenek a villogó  
    jelzőfények 63

## B

beállítások 40  
becsült tintamennyiség 45  
borítékok nyomtatása 21  
brosúrák nyomtatása 22

## C

címkék nyomtatása 25

## D

digitális fényképek 14  
digitális villanófény 15  
dokumentum nyomtatása hibás  
    borítékon ferde a nyomat  
    58  
    dokumentum egy része  
    hiányzik, vagy nem a

megfelelő helyre van  
nyomtatva 57  
dokumentum ferdén vagy  
nem középre van  
nyomtatva 57  
dokumentum nem tükrözi  
az új nyomtatási  
beállításokat 58  
szöveg és képek igazítása  
hibás 57  
dokumentum nyomtatása lassú  
nyomtatóprogram elavult  
64  
dokumentumok nyomtatása 20  
dpi, maximális 15  
duplex nyomtatás 37

## E

egyeti papírméret 35  
élesség 15  
e-mailek nyomtatása 18  
Exif Print 16

## F

fényképek, digitális 14  
fényképek nyomtatása  
    fényképek kerettel 13  
    takarékoság 17  
fényképek nyomtatása nem  
megfelelő  
    nyomtató tulajdonságainak  
    ellenőrzése 56  
    papírtálca ellenőrzése 56  
fényképnek nem kívánt kerete  
van  
    kisméretű fotópapír  
    esetén 60  
fénykép nyomtatása 11  
fotó nyomtatása  
    keret nélküli fotók 11  
fotópapír, tárolás és kezelés 16  
frissítések, nyomtatószoftver  
letöltése 41  
füzetek nyomtatása 27

## GY

gyenge a nyomtatási minőség  
csíkok és hiányzó  
vonalak 56  
halvány a nyomat 56  
üres lapok jönnek ki a  
nyomtatóból 57  
Gyors/gazdaságos  
nyomtatás 32

## H

hibaelhárítás  
a dokumentum nyomtatása  
lassú 64  
áramellátás jelzőfény  
villog 63  
dokumentum nyomtatása  
hibás 57  
fényképek nyomtatása  
nem megfelelő 56  
fényképnek nem kívánt  
kerete van 59  
gyenge a nyomtatási  
minőség 56  
hiba merült fel a keret  
nélküli dokumentumokkal  
58  
hibaüzenetek 61  
nyomtató egyszerre több  
lapra nyomtat 53  
nyomtató elakadt 53  
nyomtató nem nyomtat 50  
nyomtatópatron hibák 54  
papírelakadás 51  
papír problémák 53  
hiba merült fel a keret nélküli  
dokumentumokkal  
    fénykép széle halvány 59  
    kép nem egyenesen kerül  
    nyomtatásra 58  
    kisméretű, letéphető füllel  
    rendelkező fotópapír  
    esetén 60  
    útmutatók a keret nélküli  
    nyomtatáshoz 58  
hibaüzenetek



helytelen nyomtatópatron  
 üzenet 61  
 hiba történt az USB-portra  
 történő íráskor 61  
 hibaüzenet jelenik meg az  
 Áramellátás jelzőfény  
 villogása mellett 61  
 nem lehet kétirányú  
 kommunikációt kialakítani  
 61  
 nyomtatás tintahelyettesítő  
 módban 62  
 nyomtató nem válaszol 61  
 nyomtatópatron kocsija  
 elakadt 61  
 nyomtatópatron probléma  
 üzenet 61  
 nyomtatópatron rossz  
 helyen van 62  
 papír kifogyott üzenet 61,  
 62

**I**  
 írásvetítő fóliák nyomtatása 24

**K**  
 karbantartás  
     nyomtatóház 46  
     nyomtatópatronok 48  
 kartotékkartonok nyomtatása  
 26  
 kétoldalas nyomtatás 37  
 kevés tinta 45  
 Kifejezések és jelölések a  
 kézikönyvben 2  
 kontrasztjavítás 15  
 környezetvédelmi információk  
     csökkentés és  
     megszüntetés 67  
     energiafogyasztás 68  
     környezetvédelmi  
     nyilatkozat 67  
     nyomtatópatronok  
     újrahasznosítása 68  
     újrahasznosítási  
     információk az Európai  
     Unió számára 68  
     úújrahasznosítás 67  
 különleges jellemzők 4

**L**  
 levelek nyomtatása 19

levelezőlapok nyomtatása 23

**M**  
 maximális dpi 15  
 megadás, oldalsorrend 34  
 Mi ez? sugó 40

**NY**  
 nyomtatás  
     4800 x 1200 optimalizált  
     dpi 15  
     általános mindennapi  
     nyomtatás 33  
     brosúrák 22  
     digitális fényképek 14  
     dokumentumok 20  
     egyedi papírméret 35  
     egy nyomtatópatronnal 9  
     e-mailek 18  
     Exif Print 16  
     fényképek 11  
     fényképek kerettel 13  
     füzetek 27  
     Gyors/gazdaságos 32  
     keret nélküli fotók 11  
     kétoldalas nyomtatás 37  
     legjobb minőség 15  
     levelek 19  
     maximális dpi 15  
     nyomtatási beállítások 40  
     nyomtatási  
     gyorsbeállítások 36  
     nyomtatási kép 35  
     nyomtatás minősége 34  
     oldalsorrend megadása 34  
     papírtípus választása 36  
     PhotoREt 15  
     prezentáció nyomtatása 33  
     tippek 32  
     több oldalt egy lapra 35  
 nyomtatása  
     borítékok 21  
     címkék 25  
     írásvetítő fóliák 24  
     kartotékkartonok és  
     kisméretű média 26  
     levelezőlapok 23  
     posztterek 28  
     üdvözlőkártyák 22  
     vasalható nyomóminták 29  
 nyomtatási beállítások

alapértelmezett  
 beállítások 33  
 megváltoztatása 40  
 nyomtatási gyorsbeállítások 36  
 nyomtatási kép 35  
 Nyomtatási parancsikonok  
 lap 32  
 nyomtatási tippek 32  
 nyomtatás minősége 34  
 nyomtató egyszerre több lapra  
 nyomtat  
     papír helytelenül lehet  
     betöltve 53  
     papír súlya 53  
 nyomtató elakadt 53  
 nyomtató nem nyomtat 50  
 nyomtatópatron hibák  
     helytelen nyomtatópatron  
     54  
 nyomtatópatronok  
     a nyomtatóhoz 8  
     automatikus tisztítás 45  
     azonosítószámok 42  
     behelyezése 42  
     cseréje 8  
     illesztés 44  
     karbantartás 48  
     kézi tisztítás 46  
     megrendelési tudnivalók 45  
 nyomtatópatronok  
     behelyezése 42  
     nyomtatópatronok illesztése 44  
     nyomtatópatron problémák  
         nyomtatás tintahelyettesítő  
         módban üzenet 55  
         nyomtatópatron  
         hibaüzenete 55  
         nyomtatópatron rossz  
         helyen van üzenet 55  
     nyomtató Szerszámosládája 48  
     nyomtatószoftver frissítések,  
     letöltés 41  
     nyomtató tulajdonságai 40

**P**  
 papírelakadás 51  
 papír problémák  
     nyomtató nem húzza be a  
     papírt 53  
 papírtálca 6  
 papírtípus, választás 36  
 PhotoREt nyomtatás 15  
 posztterek nyomtatása 28

prezentáció nyomtatása 33

## **R**

Real Life technológia 14

## **S**

simítás 15

SmartFocus 15

specifikációk

nyomtató specifikációi 66

## **SZ**

Szerszámosláda 48

## **T**

tartozékok

papír 65

USB-kábelek 65

tesztoldal nyomtatása 45

tinta, eltávolítása bőrről és

ruháról 46

Tinta állapota ablak 41

tinta eltávolítása bőrről és

ruháról 46

tintahelyettesítő üzemmód 9

tisztítás

nyomtatóház 46

nyomtatópatronok,

automatikus 45

nyomtatópatronok, kézi 46

## **U**

USB

csatlakozás a

nyomtatóhoz 10

## **Ü**

üdvözlőkártyák nyomtatása 22

## **V**

vasalható

nyomómintáknymtatása 29

vörösszem eltüntetése 15